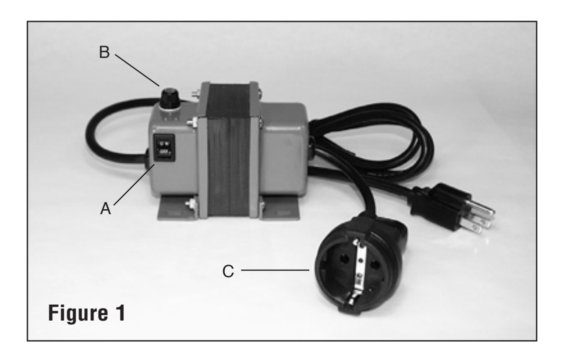


Figure 1

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Special Instructions

Input Power Source

1. Caution—Use only with 120 VAC North American power sources.
2. Earthing—The output receptacle, transformer case, and power case are grounded. Do not defeat the grounding system.

Transformer Overload

Voltage Valet Step Up Transformers are equipped with a replaceable fuse to protect your appliance and the transformer. To replace the fuse:

1. Unplug the power cord and switch the ON/OFF switch to the "OFF" position. See Fig. 1-A
2. Unscrew the cap on the fuse holder. See Fig. 1-B
3. Remove the opened fuse and replace with a new fuse of the same rating (see chart). Replace the fuse holder cap.

Model TU150UL
Maximum Load: 150 Watts
Fuse Rating: 1.5 Amp 250 VAC
Fuse Size: 5mm X 20mm
Fuse Type: Time Delay (SLOW BLOW)

To Move Transformer

1. Be sure the ON/OFF switch is in the "OFF" position and the power cord is disconnected. Allow transformer to cool.
2. Transformers are heavy. Use caution when moving. Be sure you have a secure grip on the transformer case.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Place the transformer on a firm, flat surface.
2. Be sure the ON/OFF power switch is in the "OFF" position before plugging (or unplugging) the power cord into a 120 VAC power source.
3. Be sure your 220/240 VAC appliance ON/OFF switch is in the "OFF" position prior to use.
4. Plug your 220/240 VAC appliance into the receptacle. See Fig. 1-C. Be sure the appliance plug is fully inserted into the receptacle.
5. Turn the transformer ON/OFF power switch to the "ON" position. You are now ready to turn the appliance switch on and operate your 220/240 VAC appliance.

MAINTENANCE AND CLEANING

DO NOT IMMERSE THE TRANSFORMERS IN WATER OR ANY OTHER LIQUID.

1. Before cleaning, disconnect the appliance from the electrical outlet. Allow to cool completely.
2. Clean transformers by wiping with a soft damp cloth. Do not use abrasive or harsh cleaning agents. No other maintenance is required.
3. Store appliance where it will not be damaged. Do not wrap cord around appliance
4. Do not attempt to repair the appliance yourself. Return to Voltage Valet for service.

One Year Warranty

We guarantee each new transformer to be free from defects in material or workmanship and to perform under normal use and service. This guarantee shall run for a period of one year from the date of purchase and obligations under this guarantee are limited to remedying any defect or replacing any defective part and shall be effective only if the defective unit is returned to us within 12 months after purchase. Damage due to abuse, misuse or overloading is not covered by this guarantee We shall not be responsible for any other loss or damage that may arise through the use by a purchaser or others of this device and the purchaser assumes such responsibility and will hold Hybrinetics, Inc. harmless in respect to all such loss or damage.
Important: This is a factory direct warranty. Do not return defectives to your retailer. All defectives must be returned to the factory accompanied by a sales receipt with the original date of purchase. For more information please call our toll free number (800) 247-6900.

Voltage Valet Division, Hybrinetics, Inc.
225 Sutton Place, Santa Rosa CA 95407

VOLTAGE VALET™

UL Listed Step Up Transformer

Model TU150UL

150 Watt Maximum Load Input 115VAC 60 Hz Output 230VAC 60 Hz

C UL® Instruction Manual UL®
Read instructions before using this appliance

Voltage Valet
UL Listed Step Up Transformer
TU150UL

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical appliances, especially when children are present, certain basic safety precautions should always be followed, including:

Read all instructions before using.

DANGER—As with most electrical appliances, electrical parts are electrically live even when the switch is off. To reduce the risk of injury or death by electric shock:

1. KEEP THIS APPLIANCE AWAY FROM WATER.
2. Do not immerse the transformers in water or other liquid.
3. Do not use while bathing.
4. Do not place or store appliance where it can fall or be pulled into bathtub or sink. If the appliance falls into water, UNPLUG IT IMMEDIATELY. DO NOT REACH INTO THE WATER TO RETRIEVE IT WHILE IT IS STILL PLUGGED IN. DO NOT USE THE UNIT IF IT HAS BEEN IMMERSED IN WATER.
5. Always unplug this appliance immediately after use.

WARNING—To reduce the risk of burns, electrocution, fire, or injury:

1. Do not leave unattended when connected to electrical outlet.
2. Always disconnect the transformer from the electrical outlet immediately after use or before cleaning. Never yank the cord to disconnect from outlet; instead, grasp plug and pull to disconnect.
3. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children or invalids.
4. Use the transformer for its intended use only as described in this manual. Never use any attachments with this unit that were not made specifically by Voltage Valet for use with this product.
5. Never operate appliance with a damaged cord or plug, or if the unit has been dropped or damaged. To avoid the risk of electrical shock, do not disassemble the transformers. No user-serviceable parts are contained. Instead, return the unit to Voltage Valet for examination and repair. Incorrect reassembly can cause risk of electric shock when the transformer is used.
6. Do not allow cord to touch hot surfaces. Let transformers cool completely before putting away.
7. Burns can occur while touching hot parts.
8. Never drop or insert any other object into the transformers or any other openings.
9. Do not use outdoors or operate where aerosol products are being used, where oxygen is being administered, or in the presence of explosive and/or flammable fumes.
10. This appliance is intended for household and travel use only; it is not intended for commercial or industrial use.
11. This appliance is intended for use with alternating current (A.C.). Never plug the unit into a direct current (D.C.) outlet.

VOLTAGE VALET™

Transformateurs Step Up homologués UL

Modèle TU150UL
Charge maximale de 150 Watts   Courant d'entrée 115 V CA 60 Hz
Courant de sortie 230 V CA 60 Hz





Voltage Valet
Transformateurs Step Up homologués UL
TU150UL

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

L'emploi d'appareils électriques, particulièrement en présence d'enfants, exige l'application de certaines mesures élémentaires de sécurité y compris les suivantes:

Lire toutes les instructions avant de se servir de l'appareil.

DANGER—En règle générale, les composants électriques d'un appareil sont sous tension même lorsque le commutateur est en position d'arrêt. Pour réduire les risques de blessure ou d'électrocution fatale, observer les consignes suivantes:

1. TENIR L'APPAREIL A L'ABRI DE L'EAU.
2. N'immerger ni le transformateurs dans l'eau ou tout autre liquide.
3. Ne pas utiliser dans la baignoire.
4. L'appareil doit être posé ou rangé de manière à ne pouvoir ni tomber ni être tiré dans une baignoire ou un évier. Si l'appareil tombe dans l'eau, LE DÉBRANCHER IMMÉDIATEMENT. NE PAS CHERCHER À PLONGER LES MAINS DANS L'EAU POUR LE RÉCUPÉRER PEN DANT QU'IL EST ENCORE BRANCHÉ. NE PAS UTILISER L'UNITÉ SI ELLE A ÉTÉ IMMERGÉE DANS L'EAU.
5. Débrancher toujours l'appareil immédiatement après s'en être servi.

AVERTISSEMENT—Pour réduire les risques de brûlure, d'électrocution, d'incendie ou de blessure, observer les consignes suivante:

1. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché sur une prise électrique.
2. Débrancher toujours le transformateurs de la prise électrique immédiatement après usage ou avant de procéder à son nettoyage. Ne jamais tirer sur le cordon pour débrancher l'appareil de la prise, mais saisir plutôt la fiche et tirer.
3. Une surveillance scrupuleuse est nécessaire lorsque tout appareil électrique est utilisé par des enfants ou des infirmes ou à proximité de ceux-ci.
4. Ne se servir du transformateurs que pour l'usage auquel il est destiné, décrit dans le présent manuel. Ne pas rajouter d'accessoires à l'unité à moins qu'ils n'aient été fabriqués spécifiquement par Voltage Valet pour être utilisés avec ce produit.
5. Ne jamais faire fonctionner l'appareil si le cordon ou la fiche est endommagé, ou si l'appareil est tombé ou a été endommagé. Pour éviter tout le risque de choc électrique, ne démonter les transformateurs. L'unité ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur. Renvoyer plutôt l'unité à Voltage Valet pour diagnostic et réparation. Un réassemblage incorrect peut comporter un risque de choc électrique au cours de son utilisation.
6. Ne pas permettre au cordon d'entrer en contact avec des surfaces chaudes. Laisser les transformateurs se refroidir complètement avant de les ranger.
7. Des brûlures peuvent se produire au contact des parties chaudes.
8. Ne jamais faire tomber le socle chauffant, et ne jamais introduire un objet quelconque dans transformateurs.
9. Ne pas utiliser à l'extérieur ni faire fonctionner là où des produits aérosol de l'oxygène est administré, ni en présence de vapeurs explosives ou combustibles.
10. Cet appareil est destiné exclusivement à l'usage ménager ou aux voyages et n'est pas conçu pour un usage commercial ou industriel.
11. Cet appareil est conçu pour un fonctionnement sur courant alternatif (CA). Ne jamais brancher l'unité sur une prise de courant direct (CD).

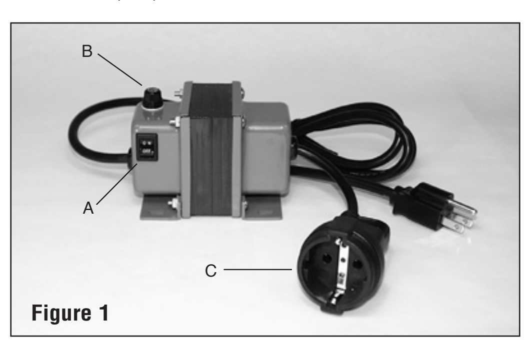


Figure 1

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Instructions spéciales

Source d'alimentation d'entrée

1. Mise en garde—Utiliser uniquement avec des sources d'alimentation électrique de 120 V CA (Amérique du Nord).
2. Mise à la terre—La prise et le boîtier du transformateur ainsi que le cordon électrique sont mis à la terre. Ne pas tenter de déjouer le système de mise à la terre.

Surcharge au niveau du transformateur

Les transformateurs Step Up Voltage Valet sont munis d'un fusible remplaçable servant à protéger l'appareil et le transformateur lui-même. Pour procéder au remplacement du fusible:

1. Débranchez le cordon électrique et mettez l'interrupteur de marche/arrêt sur la position "OFF" (arrêt). Voir la figure 1-A.
2. Dévissez le capuchon du porte-fusible. Voir la figure 1-B.
3. Retirez le fusible ouvert et remplacez-le par un nouveau fusible de même tension (voir le tableau). Remettez le capuchon en place.

Transformateurs Step Up homologués UL

Modèle TU150UL
Charge maximale: 150 Watts
Tension du fusible: 1.5 A 250 V CA
Taille du fusible: 20 sur 5 mm
Type de fusible: À retardement (SLOW BLOW)

Pour déplacer le transformateur:

1. Assurez-vous que l'interrupteur de marche/arrêt est sur la position "OFF" et que le cordon électrique est débranché. Laissez refroidir le transformateur.
2. Étant donné leur poids, les transformateurs doivent être déplacés avec soin. Assurez-vous que vous empoignez bien le boîtier ou la poignée du transformateur.

INSTRUCTIONS RELATIVES AU FONCTIONNEMENT

1. Mettez le transformateur sur une surface rigide et plate.
2. Assurez-vous que l'interrupteur de marche/arrêt est sur la position "OFF" avant de brancher le cordon électrique dans une prise de courant 120 V CA, ou de le débrancher.
3. Assurez-vous que l'interrupteur de marche/arrêt de l'appareil électrique 220/240 V CA lui-même est sur la position "OFF".
4. Branchez l'appareil 220/240 V CA sur la prise du transformateur. Voir la figure 1-C. Assurez-vous que la fiche de l'appareil est complètement introduite dans la prise.
5. Mettez l'interrupteur de marche/arrêt sur la position "ON". L'appareil 220/240 V CA est maintenant prêt à fonctionner.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

N'IMMERGER NI LES TRANSFORMATEURS DANS L'EAU OU TOUT AUTRE LIQUIDE.

1. Avant de procéder au nettoyage, déconnecter l'appareil de la prise de courant de laisser refroidir complètement.
2. Nettoyer le socle et les transformateurs en les essuyant à l'aide d'un linge doux humecté. Ne pas utiliser de produit fortement décapant ou abrasif. Aucun autre entretien n'est nécessaire.
3. Ranger l'appareil pour le protéger. Ne pas enrouler le cordon autour de l'appareil.
4. Ne pas tenter de réparer soi-même l'appareil. Le renvoyer à Voltage Valet.

Garantie de un an

Nous garantissons que chaque nouveau transformateurs est exempt de vices de matériaux ou de fabrication et qu'il fonctionnera dans des conditions normales d'utilisation et de service. Cette garantie est valable pour une période de un an à compter de la date d'achat, et les responsabilités engagées sous cette garantie se limitent à la rectification de tout défaut ou au remplacement de toute pièce défectueuse, à condition que l'unité défectueuse nous soit renvoyée dans les 12 mois suivant la date d'achat. Les dommages résultant d'abus, d'utilisation inappropriée ou de surcharge électrique ne sont pas couverts sous la présente garantie. Nous ne saurions être tenu responsable pour quelque autre perte ou dommage que ce soit résultant de l'utilisation de cet appareil par l'acheteur ou par un tiers. L'acheteur accepte cette responsabilité et libère Hybrinetics, Inc. de toute responsabilité en ce qui concerne de telles pertes ou dommages.
Important: La présente garantie est une garantie engageant directement le fabricant. Ne pas renvoyer les unités défectueuses au fournisseur. Toute unité défectueuse doit être renvoyée à l'usine accompagné d'une preuve d'achat datée. Pour plus d'informations, composer le numéro sans frais suivant: (800) 247-6900.

Voltage Valet Division, Hybrinetics, Inc.
225 Sutton Place, Santa Rosa, CA 95407